

NOMBRE D'OR ET OCTAËTERIS DE VÉNUS

Gérôme Taillandier

J'ai déjà remarqué quelques centaines de fois que l'origine du Nombre d'Or n'est pas chez Pythagore mais dans l'octaëteris de Vénus, qui nous fait l'honneur d'accomplir, de manière presque parfaite, 5 rétrogradations tous les 8 ans. Il en résulte que le rapport $5/8$ ou le rapport $8/5$ donnent une approximation à la première décimale, du Nombre d'Or.

Si, partant de l'équivalence de ces deux nombres pour leur usage, nous décidons de les faire s'équivaloir, alors, soit N le rapport $5/8$, nous pouvons écrire :

$$N = 1/N - 1,$$

Ce qui est l'équation du Nombre !

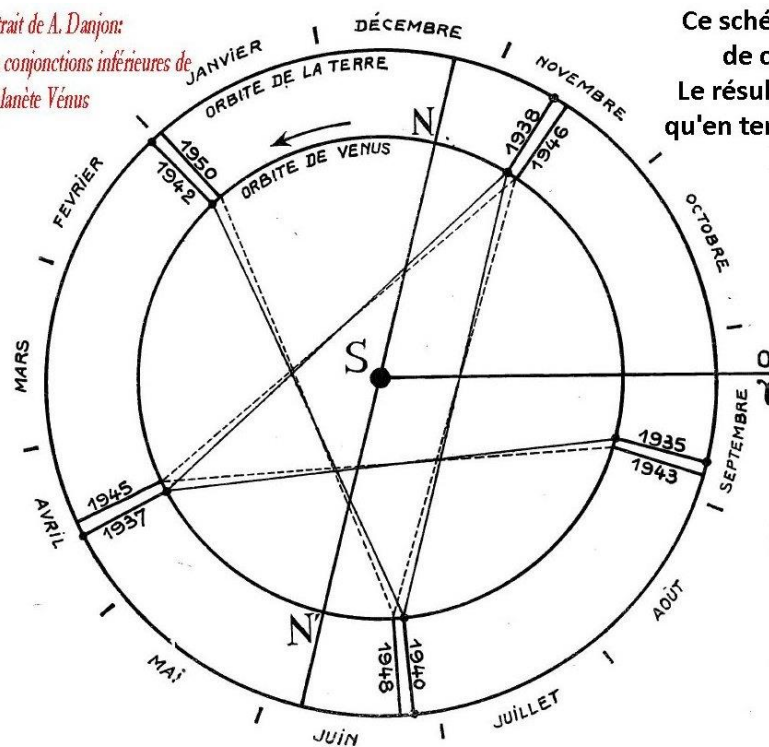
On remarque ce fait étonnant, que ces deux nombres, qui sont inexacts, donnent une équation *exacte* du Nombre !

On voit que cette équation n'a rien à voir avec la solution de Platon.

Il n'est que plus étonnant de constater que ces deux constructions du Nombre aboutissent au même résultat, ce que je ne m'explique pas...

2024 7 31

*Extrait de A. Danjon:
Les conjonctions inférieures de
la planète Vénus*



Ce schéma s'exprime en termes de conjonction Terre-Vénus. Le résultat est bien sûr le même qu'en termes de rétrogradations, lesquelles dépendent de l'observateur terrestre.

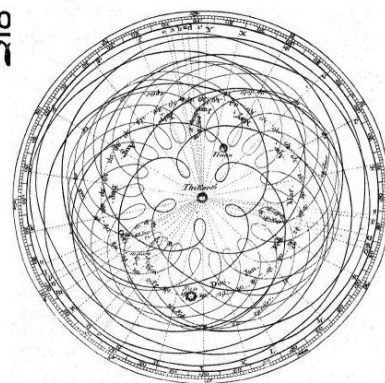


Fig. 108. — La Terre et Vénus parcourent leurs orbites dans le sens de la flèche. Le pentagone reliant les conjonctions inférieures d'un cycle de 8 ans rétrograde lentement. On a tracé deux de ses positions successives. Les passages de 1874-1882 se sont produits près du nœud N, ceux de 2004-2012 surviendront près du nœud N'.

L'octaëteris de Vénus, ses rétrogradations dans le ciel, au nombre de 5 tous les 8 ans, cycle presque parfait, est à l'origine du Nombre d'Or, proche de $8/5$ ou $5/8$. GT